

料理道具

調理小物

調理機械

厨房機器設備

サービス用品

喫茶用品

軽食鉄板焼用品

製菓用品

棚・ラック

洗浄用ラック

清掃用品

長靴・白衣

消耗品

ハンナ残留塩素計はポータブルで正確に残留塩素の測定・管理が行なえる使い易いイオンメーターです。

ワイドディスプレイと日常防水付のDPDデジタル残留塩素計

- 現場使用にも適した日常防水加工。
- 底部には滑り止めのラバー加工。
- 40×60mmの見やすいワイドディスプレイです。



① ハンナ デジタル残留塩素計 (遊離塩素用) HI96701C ケース付キット

〈BZV-23〉 5-0509-0101 ¥57,000
192×102×H67

② ハンナ デジタル残留塩素計 (全塩素用) HI96711C ケース付キット

〈BZV-24〉 5-0509-0201 ¥59,000
192×102×H67



⑨ ハンナ デジタル残留塩素計 (遊離塩素用) HI96701B 本体

〈BZV-25〉 5-0509-0901 ¥34,000
192×102×H67

⑩ ハンナ デジタル残留塩素計 (全塩素用) HI96711B 本体

〈BZV-26〉 5-0509-1001 ¥36,000
192×102×H67



③ ハンナ DPD 粉末 遊離残留塩素用 試薬 HI-93701/01

〈BZV-03〉 5-0509-0301 ¥3,600
100テスト分



⑥ ハンナ DPD 粉末 全塩素用 試薬 HI-93711/01

〈BZV-06〉 5-0509-0601 ¥3,600
100テスト分



④ ハンナ DPD 粉末 遊離残留塩素用 試薬 HI-93701/03

〈BZV-04〉 5-0509-0401 ¥10,300
300テスト分



⑦ ハンナ DPD 粉末 全塩素用 試薬 HI-93711/03

〈BZV-07〉 5-0509-0701 ¥10,300
300テスト分



⑤ ハンナ DPD 液体 遊離残留塩素用 試薬 HI-93701/F

〈BZV-05〉 5-0509-0501 ¥4,800
300テスト分



⑧ ハンナ DPD 液体 全塩素用 試薬 HI-93701/T

〈BZV-08〉 5-0509-0801 ¥6,400
300テスト分

型 式	HI96701型 (遊離塩素)	HI96711型 (全塩素)
測定範囲	遊離塩素 0.00~5.00mg/ℓ	遊離塩素 0.00~5.50mg/ℓ 全塩素 0.00~5.50ppm (mg/ℓ)
検出単位	0.01mg/ℓ (0.00~3.50mg/ℓ)、 0.10mg/ℓ (3.50mg/ℓ以上)	
再現性	±0.02mg/ℓ (1.00mg/ℓにおいて)	
発光源	タングステンランプ	
受光部	フィルター装置付シリコンフォトセル、525ナノメーター	
使用環境	0~50℃ 相対湿度95%以下	
電源	9Vアルカリ電池×1個	
オートオフ機能	10分間の未使用後	
質量	360g	
付属品	測定用ガラスセル2個、9Vアルカリ乾電池、試薬100回分	測定用ガラスセル2個、バリデーター1セット、セル面洗浄布、ハサミ、9Vアルカリ乾電池、試薬100回分無償引替券、キャリングケース、取扱説明書等
Bタイプ	無償引替券、取扱説明書等	
付属品		測定用ガラスセル2個、バリデーター1セット、セル面洗浄布、ハサミ、9Vアルカリ乾電池、試薬100回分無償引替券、キャリングケース、取扱説明書等
Cタイプ		

※測定には別途試薬が必要です。

＜残留塩素の種類＞

残留塩素とは塩素処理の結果、水中に残留した有効塩素（酸化力を有する形の塩素）をいいます。残留塩素には2つの種類があり、1つは遊離残留塩素（次亜塩素酸HClOおよび次亜塩素酸イオンClO⁻）です。一般にこの塩素濃度の測定が衛生管理上特に重要になります。結合残留塩素（アンモニアや有機性窒素化合物などと結合した塩素）があります。この結合残留塩素にはあまり有効な殺菌力がありません。そして、HI-96701型・HI-96711型、2種類の残留塩素（遊離残留塩素と結合塩素）を合わせて全塩素と呼びます。

＜残留塩素の測定＞

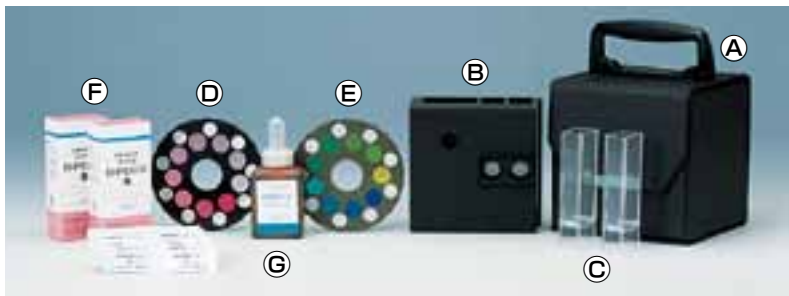
残留塩素系HI-96701型は遊離残留塩素のみを測定、HI-96711型は遊離残留塩素と全塩素の2つを測定することができます。遊離残留塩素のみを測定する場合と遊離残留塩素と結合塩素を合わせた全塩素を測定する場合の二通りがありますが水道法では、実際に蛇口から出る水の遊離残留塩素は0.1ppm以上を保持するよう塩素消毒することが義務付けられています。

■セット内容⑪～⑭

	S	SA	SW	SWA
A ケース×1	○	○	○	○
B 測定器本体×1	○	○	○	○
C 比色用セル×2	○	○	○	○
D 残留塩素濃度用比色回転板×1	○	○	○	○
E pH用比色回転板×1	○	○	○	○
F 塩素用DPD試薬S (50包装) ×2箱	○	○	○	○
G pH用BTB指示薬 (35ml) ×1	○	○	○	○

エンパステーター

1台で2項目の測定が可能！ (⑪⑬のみ) ※⑫⑭はpH測定器なしです。
比色用セルに検水し、残留塩素の測定の場合はDPD試薬Sを、pH測定の場合はBTB指示薬を入れ、発色して色をそれぞれの比色回転板の色と対比して読みとる極めて正確な測定器です。
本体サイズ/98×50×H98
ケースサイズ/115×108×H115 (取手含まず)



⑪ DPD法残留塩素測定器 エンパステーターS (pH測定器付) 〈BZV-11〉 5-0509-1101 ¥15,000

測定範囲: 残留塩素 (単位mg/ℓ)
0.1・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0・1.5・2.0
pH 6.0・6.2・6.4・6.6・6.8・7.0・7.2・7.4・7.6

⑫ DPD法残留塩素測定器 エンパステーターSA (pH測定器なし) 〈BZV-12〉 5-0509-1201 ¥14,000

測定範囲: 残留塩素 (単位mg/ℓ)
0.1・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0・1.5・2.0



⑮ DPD試薬S (50包入) (遊離残留塩素濃度測定用) 〈BZV-15〉 5-0509-1501 ¥1,000

50回テスト分 (1テストで1包の試薬を使用します。)
●緩衝剤と発色剤の2薬タイプをひとつの試薬にした1包タイプの粉末試薬です。測定手順の簡素化と素早い反応を可能にしました。
使用法: 透明容器 (比色用セル) に検水10ml (20mlまで可) とり、1包分の試薬を投入します。殺菌力の目安となる遊離残留塩素があると直ちにピンク色に発色します。
※⑪～⑭の「エンパステーター」を使用し比色板の色との対比による濃度値の測定をおすすめ致します。



⑬ DPD法残留塩素測定器 エンパステーターSW (pH測定器付) 〈BZV-13〉 5-0509-1301 ¥15,000

測定範囲: 残留塩素 (単位mg/ℓ)
0.05・0.1・0.2・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0
pH 6.0・6.2・6.4・6.6・6.8・7.0・7.2・7.4・7.6

- 残留塩素濃度測定の低濃度重視タイプ。

⑭ DPD法残留塩素測定器 エンパステーターSWA (pH測定器なし) 〈BZV-14〉 5-0509-1401 ¥14,000

測定範囲: 残留塩素 (単位mg/ℓ)
0.05・0.1・0.2・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0

- 残留塩素濃度測定の低濃度重視タイプ。



⑯ BTB指示薬セット (pH測定用) 〈BSZ-05〉 5-0509-1601 ¥3,150

セット内容: 100ml ×2本
35ml スポイトビン ×1本
●検水 (10ml) に対し0.5mlを添加することにより6.0~7.6までの範囲でpHを測定することが出来ます。
●使い易いスポイト容器付。
※⑪⑬の「エンパステーター (pH測定器付)」を使用し比色板の色との対比による濃度値の測定をおすすめ致します。